

Documentation développeur

Projet PHP HSP

```
<div class="user-account">
  <?php
  if (isset($_SESSION['nom']))
  {
    echo '<div class="user-info">

    <a href="#" title="">Bonjour ' . $_SESSION['nom'] . '</a>
    <i class="la la-sort-down"></i>
    </div>
    <div class="user-account-settingss">
    <h3>Mon Compte</h3>
    <ul class="us-links">
    <li><a href="adinkit-dev/index.php" title="">Paramètre du compte</a></li>
    </ul>
    ';
  }
  else
  {
    echo '<div class="user-info">
    <i class="la la-sort-down"></i>
    </div>
    <div class="user-account-settingss">
    <h3><a href="..adinkit-dev/connexion.php" title="">Connexion</a></h3>
    <h3><a href="..adinkit-dev/inscription.php" title="">Inscription</a></h3>
    </div><!--fin des paramètres du compte utilisateur-->';
  }
  ?>
</div>
</li>
</ul>
</nav><!-- .nav-menu -->
```

- On retrouve sur cette page d'accueil, le menu principal composé de différents ancres qui nous redirige sur différentes sections de cette même page. Le code ci-dessus sert à afficher lorsque l'utilisateur est connecté du contenu.

```
<form action="class/mvc/cible_connexion.php" method="POST">
  <div class="mb-3">
    <label class="form-label">Email</label>
    <input class="form-control form-control-lg" type="email" name="email" placeholder="Entrer votre Email" />
  </div>
  <div class="mb-3">
    <label class="form-label">Mot de passe</label>
    <input class="form-control form-control-lg" type="password" name="mdp" placeholder="Entrer votre mot de passe" />
    <small>
      <a href="mdp_oublie.php">Mot de passe oublié?</a>
    </small>
  </div>
  <div>
    <input class="form-check-input" type="checkbox" value="se-rappeler" name="se-rappeler" checked>
    <span class="form-check-label">
      Se rappeler de moi la prochaine fois
    </span>
  </div>
  <div class="text-center mt-3">
    <button class="btn btn-lg btn-primary" type="submit" value="submit">Se connecter</button>
  </div>
</form>
```

- Voici le code du formulaire de connexion qui permet à l'utilisateur d'accéder à son compte, le script qui permet de vérifier l'identification de l'utilisateur se trouve dans cible_connexion.php

Documentation développeur

Projet PHP HSP

```
<?php

//Traitement des données entrées dans le form de connexion
require_once 'Model/User.php';
require_once 'Manager_User.php';
session_start();
//Vérification du compte dans la bdd
$donnee = new User(['email'=>$_POST['email'],
                    'mdp'=>$_POST['mdp']]);

$connexion = new Manager_User;
$connexion->connexion($donnee);

?>
<?php
                                if (isset($_SESSION['erreur_co']))
                                {
                                    echo "<div style='color:#ff0000'>
                                    Mauvais Mail ou mot de passe</div>";

                                    unset($_SESSION['erreur_co']);
                                }
                                ?>

<html>
<a href="../../../connexion.php">Retour</a>
```

- Voici le script qui permet de vérifier la connexion d'un utilisateur avec une condition d'erreur si l'utilisateur a entré des informations de connexion erronés.

```
$_SESSION['email'] = $donnee['email']; //on insère dans la session l'adresse mail entrée par
l'utilisateur dans le formulaire
$_SESSION['nom'] = $donnee['nom']; //on insère dans la session le nom de l'utilisateur
$_SESSION['prenom'] = $donnee['prenom'];
$ref = $bdd->prepare('UPDATE utilisateurs SET date_connexion = NOW() WHERE email=?');
$ref->execute(array($connexion->getEmail()));
$donny = $ref->fetchall();
if ($donnee['verif'] == 0)
{
    header('Location: ../../recup_mdp.php');
    exit();
}
header('Location: ../../aurevoir.php');

if ($donnee['role'] == "MED") {
    $_SESSION['role'] = $donnee['role'];
    header('Location: ../../medecin.php');
    exit();
}
if ($donnee['role'] == "PAT") {
    $_SESSION['role'] = $donnee['role'];
    header('Location: ../../rdv.php');
    exit();
}
if ($donnee['role'] == "ADMIN") {
    $_SESSION['role'] = $donnee['role'];
    header('Location: ../../datatableAdmin.php');
    exit();
}
if ($donnee['role'] == "URG") {
    $_SESSION['role'] = $donnee['role'];
    header('Location: ../../Urgentiste.php');
    exit();
}
```

- Le fichier Manager_User.php est un fichier très important pour le fonctionnement du site internet (connexion, inscription, mot de passe oublié, insertion/modifications/suppressions de données dans la base de donnée). Le code ci-dessus correspond au fonctionnement du formulaire de connexion, il vérifie si l'utilisateur est bien intégré dans la base donnée, sur ce code on vérifie aussi si le rôle de l'utilisateur afin de le rediriger vers la page qui lui est concerné.

Documentation développeur

Projet PHP HSP

```
<?php
//Traitement des données entrées dans le form d'inscription
session_start();
//Vérification du mdp

if($_POST['mdp'] != $_POST['confirmmdp'])
{
    $_SESSION['erreur_inscr'] = "Erreur dans le mot de passe.";
    echo "<div style='color:#ff0000'>
    " . $_SESSION['erreur_inscr'];
    unset($_SESSION['erreur_inscr']);
}
//ajout dans la bdd
else
{
    $inscription = new User(['username'=>$_POST['username'],
    'email'=>$_POST['email'],
    'password'=>$_POST['password']]);
    $inscrit = new Manager_User;
    $inscrit->inscription($inscription);
}
?>
```

- On retrouve la même chose pour la vérification d'un utilisateur qui souhaite s'inscrire sur le site.

Documentation développeur

Projet PHP HSP

```
public function inscription(User $inscrit)
{
    $bdd = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=projet_hsp', 'root', '');
    $req = $bdd->prepare('SELECT * FROM utilisateurs WHERE email = :email');
    $req->execute(array('email' => $inscrit->getEmail()));
    $donnee = $req->fetch();
    if ($donnee) {
        $_SESSION['erreur_inscr'] = "L'adresse électronique est déjà associée à un compte.";
        echo "<div style='color:#ff0000'>" . $_SESSION['erreur_inscr'];
        unset($_SESSION['erreur_inscr']);
    } else {
        $mail = new PHPMailer(); // fondation d'un nouvel objet
        $mail->CharSet = 'UTF-8';
        $mail->IsSMTP(); // activer SMTP
        $mail->SMTPDebug = 1; // debugging: 1 = errors and messages, 2 = messages only
        $mail->SMTPAuth = true; // authentication activée
        $mail->SMTPSecure = 'ssl'; // transfer sécurisé activé et nécessaire notamment pour gmail
        $mail->Host = "smtp.gmail.com";
        $mail->Port = 465; // or 587
        $mail->IsHTML(true);
        $mail->Username = "lignani.quentin.schuman@gmail.com";
        $mail->Password = "Admwb2000/";
        $mail->SetFrom($inscrit->getEmail());
        $mail->Subject = "Ouverture de compte réussie";
        $mail->Body = "<div style='text-align: center;'><b>Hôpital Sud Paris</b><br><p>Bonjour ! Votre compte a été ouvert.</p></div></html>";
        $mail->AddAddress($inscrit->getEmail());
        if (!$mail->Send()) {
            echo "Mailer Error: " . $mail->ErrorInfo;
            $_SESSION['erreur_inscr'] = 'Adresse mail invalide';
            header('Location: ../../inscription.php');
        } else {
            echo "Le message a été envoyé";
            $req = $bdd->prepare('INSERT into utilisateurs (nom, prenom, email, mdp, role) value(?,?,?,?,"PAT")');
            $req->execute(array($inscrit->getNom(), $inscrit->getPrenom(), $inscrit->getEmail(), SHA1($inscrit->getMdp())));
            header('Location: ../../confirm_inscription.html');
        }
    }
}
```

- Le fichier Manager_User.php est un fichier très important pour le fonctionnement du site internet (connexion, inscription, mot de passe oublié, insertion/modifications/suppressions de données dans la base de données). Le code ci-dessus correspond au fonctionnement du formulaire d'inscription du site internet avec des conditions : j'inscris l'utilisateur dans la base de données ou alors je ne l'inscris pas et j'affiche un message d'erreur. Et enfin PHP Mailer qui est une bibliothèque logicielle qui permet d'envoyer des emails.

```
<?php
    session_start();

    //déconnexion de compte
    session_destroy();
    header('location: ../../connexion.php');
?>
```

- Voici le code php pour la déconnexion d'un utilisateur et sera redirigé vers la page de connexion.

Documentation développeur

Projet PHP HSP

```
<div class="container">
  <h3 align="center">Données des administrateur</h3>
  <br />
  <div class="table-responsive">
    <table id="employee_data" class="table table-striped table-bordered">
      <thead>
        <tr>
          <td>Nom</td>
          <td>Prenom</td>
          <td>E-mail</td>
          <td>Derniere connexion</td>
          <td>role</td>
        </tr>
      </thead>
    <?php
    foreach($res as $row )
    {
      echo '
      <tr>
        <td>'. $row["nom"]. '</td>
        <td>'. $row["prenom"]. '</td>
        <td>'. $row["email"]. '</td>
        <td>'. $row["date_connexion"]. '</td>
        <td>'. $row["role"]. '</td>
        <td><a href="../../admindkit-dev/class/mvc/manager_sup.php?id='.$row["id"].'
        ">Supprimer</td>
      </tr>
      '
    }
    ?>
  </table>
</div>
```

- Pour chaque rôles (patient, administrateur, urgentiste, médecin), ils ont la possibilité de consulter des informations propre à leurs profils et pour certains comme les administrateurs, urgentistes et médecins, les informations des patients sous forme d'un tableau

```
public function modif_mdp(User $verif, $mdp, $email)
{
  $bdd = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=projet_hsp', 'root', '');
  $req = $bdd->prepare('SELECT * from utilisateurs where email = ? AND mdp = ?');
  $req->execute(array($email, SHA1($mdp)));
  $donnee = $req->fetch();
  if ($donnee) {
    $req = $bdd->prepare('UPDATE utilisateurs SET mdp = ? WHERE email = ?');
    $req->execute(array(SHA1($mdp), $email));
    header('location: ../../mon-compte.php');
    $_SESSION['message_mdp'] = 'Modification enregistré';
    echo '<script>$(document).ready(function(){
    $("nav").toggleClass("active");
    return false;
  });</script>';
  } else {
    echo "Mailer Error: " . $email->ErrorInfo;
    $_SESSION['erreur_inscr'] = 'Mot de passe invalide';
    header('Location: ../../mon-compte.php');
  }
}
```

- Sur le fichier Manager_User.php, l'utilisateur peut également modifier son mot de passe ainsi que son adresse email depuis un formulaire, on fait donc un UPDATE pour modifier ces 2 valeurs depuis la base de donnée.

Documentation développeur

Projet PHP HSP

```
<?php
//Traitement des données entrées dans le form d'inscription
require_once 'Model/model_diagnostic.php';
require_once 'Manager_User.php';
session_start();
//Vérification du mdp

$diagnostic = new Diagnostic(['nom'=>$_POST['nom'],
'symptomes'=>$_POST['symptomes'],
'date'=>$_POST['date'],
'niveau_urgence'=>$_POST['niveau_urgence'],
'date_rdv'=>$_POST['date_rdv'],
'heure'=>$_POST['heure'],
'enregistrement'=>$_POST['enregistrement'],
'id_cabinet'=>$_POST['id_cabinet']]);
$diag = new Manager_User;
$diag->Diagnostic($diagnostic);

?>
```

- Pour chaque insertion dans la base de donnée (utilisateurs, rendez-vous, admission en urgence), nous avons créer des fichiers cibles qui permet de traiter les données d'une connexion, d'une inscription ou bien d'un autre formulaire qui permet d'insérer des données dans la base de donnée.

```
<?php
//insert.php

$connect = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=projet_hsp', 'root', '');

if(isset($_POST["title"]))
{
    $query = "
INSERT INTO conges
(title, doctor, start_event, end_event)
VALUES (:title,:doctor, :start_event, :end_event)
";
    $statement = $connect->prepare($query);
    $statement->execute(
        array(
            ':title' => $_POST['title'],
            ':doctor' => $_POST['doctor'],
            ':start_event' => $_POST['start'],
            ':end_event' => $_POST['end']
        )
    );
}

?>
```

- Pour la partie Agenda (prise de rendez-vous avec un médecin) on établit une requête SQL qui permet d'insérer dans la table congé les différentes information saisies par le patient : titre, nom du docteur, début et fin du rendez-vous).

Documentation développeur

Projet PHP HSP

```
<?php

//update.php

$connect = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=projet_hsp', 'root', '');

if(isset($_POST["id"]))
{
    $query = "
    UPDATE conges
    SET title=:title,doctor=:doctor, start_event=:start_event, end_event=:end_event
    WHERE id=:id
    ";
    $statement = $connect->prepare($query);
    $statement->execute(
        array(
            ':title' => $_POST['title'],
            ':doctor' => $_POST['doctor'],
            ':start_event' => $_POST['start'],
            ':end_event' => $_POST['end'],
            ':id' => $_POST['id']
        )
    );
}

?>
```

- Il peut également modifier les informations d'un rendez-vous avec un UPDATE.

```
<?php

//delete.php

if(isset($_POST["id"]))
{
    $connect = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=projet_hsp', 'root', '');
    $query = "
    DELETE from conges WHERE id=:id
    ";
    $statement = $connect->prepare($query);
    $statement->execute(
        array(
            ':id' => $_POST['id']
        )
    );
}

?>
```

- Ou bien supprimer un rendez-vous avec un DELETE en sélectionnant l'id du rendez-vous.